

CURRICULUM VITAE

Natalia Fabra

Catedrática de Economía, Universidad Carlos III

<http://nfabra.uc3m.es/>

POSICIONES ACADÉMICAS

- 2018 – Catedrática de Fundamentos del Análisis Económico, Univ Carlos III de Madrid
- 2018 – Directora EnergyEcoLab, Universidad Carlos III (energyecolab.uc3m.es)
- 2018 – Associate Member, Toulouse School of Economics (TSE)
- 2020 – Research Fellow, Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFi)
- 2016 – Research Fellow, University of Cambridge Energy Policy Group
- 2013 – Research Fellow, Center for Economic Policy Research (CEPR)

RESPONSABILIDADES PROFESIONALES

- 2024 Miembro del Comité Científico de Bruegel.
- 2023 – Presidenta, Asociación Española de Economía
- 2022– Presidenta de la European Association for Research in Industrial Economics (EARIE)
- 2021 – Miembro, Consejo de Administración, ENAGAS.
- 2020 – Miembro, Consejo Asesor de Asuntos Económicos, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital
- 2020 – 2022 Miembro, Foro para la Transición Energética Justa e Inclusiva, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- 2019 – 2021 Miembro, Consejo de Administración del Mercado Ibérico del Gas (MIBGAS)
- 2019 – 2020 Miembro, Comisión de expertos, Pacto Vasco de la energía, Parlamento Vasco 2017 –
- 2018 Miembro, Consejo Asesor para la Transición Ecológica (CAPTE)
- 2013 – Miembro, Economic Advisory Group, DG-COMP, European Commission

EDUCACIÓN

- 2001 Doctorado en Economía, European University Institute, Florencia
Título de la Tesis: “Market Power in Electricity Markets”
- 1993-1997 Licenciatura en Economía, Universidad Carlos III de Madrid

PREMIOS ACADÉMICOS

- 2018 Premio European Association of Environmental and Resource Economics
- 2014 Premio Sabadell Herrero (mejor economista español menor de 40 años)
- 2014 Premio Julián Marías, Comunidad de Madrid (mejor investigador en el área de Ciencias Sociales menor de 40 años en la Comunidad de Madrid)

SELECCIÓN DE PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

- “The Energy Transition. A Balancing Act”, *Resource and Energy Economics*. Forthcoming.
- “Reforming European Electricity Markets: Lessons from the Energy Crisis”, *Energy Economics*. 126, 106963, 2023.
- “Market Power and Price Exposure: Learning from Changes in Renewables Regulation” con Imelda, *American Economic Journal: Economic Policy*, 15 (4), 323-358, 2023.
- “Auctions with Unknown Capacities: Understanding Competition among Renewables”, con G.

- Llobet. *The Economic Journal*, 133 (651), 1106-1146, 2023.
- “Technology Neutral versus Technology Specific Procurement” con Juan Pablo Montero. *The Economic Journal*, 133 (650), 669-705, 2023.
 - “Storing Power: Markets Structure Matters” con D. Andrés-Cerezo, *RAND Journal of Economics*, 54 (1), 3-53, 2023.
 - “Firms and Households during the Pandemic: What do we Learn from their Electricity Consumption?” con O. Bover, S. García-Uribe, A. Lacuesta y R. Ramos. *The Energy Journal*. 44 (3), 2022.
 - “Learning from Electricity Markets: How to Design a Resilience Strategy” con M. Motta and M. Peitz. *Energy Policy*. 168. 113116, 2022.
 - “The Implicit Cost of Carbon Abatement during the COVID-19 Pandemic” con Aitor Lacuesta y Mateus Souza. *European Economic Review*, 147,104165, 2022.
 - “Product Lines and Price Discrimination in Markets with Information Frictions” con J.P. Montero, *Management Science*, 68 (2), 2022.
 - “Estimating the Elasticity to Real Time Pricing: Evidence from the Spanish ElectricityMarket” con D. Rapson, M. Reguant, y J. Wang, *American Economic Association Papers & Proceedings*, 111, 425-29, 2021.
 - “The Energy Transition: an Industrial Economics Perspective”, *International Journal of Industrial Organization*, 79, 102734, 2021.
 - “How to Allocate Forward Contracts: the case of electricity markets”, con M-A deFrutos, *European Economic Review*, 56(3), 451-469, 2012.
 - “Market Design and Investment Incentives”, con N-H von der Fehr y M-A de Frutos, *Economic Journal*, 121, 1340-1360, 2011.
 - “Designing Electricity Auctions”, con N-H. von der Fehr and D. Harbord, *RandJournal of Economics*, 37 (1), 23-46, 2006.

OTRAS PUBLICACIONES

- “La Unión Energética: Instrumento para la Transición Energética en Europa”; *Cuadernos Económicos del ICE*, 2018
- “La Transición Energética en el Sector Eléctrico: un imperativo para el medio ambiente y para la economía”; *Cuaderno de Trabajo Transición energética en España – Una propuesta desde la socialdemocracia*, Fundación Pablo Iglesias, 2018
- “Energy security and sustainability: what role for gas in the Energy Union?”, CERRE Discussion Paper, 2015 (con Moraga, J.L.)
- “The Energy Transition In Europe: Lessons from Germany, the UK and France”, CERRE report, 2015 (con Matthes, F., Newbery, D. and Rüdinger, A.)
- “Modelo Energético Sostenible”; Capítulo 17 en “La Ley de Economía Sostenible y la Reformas Estructurales: 25 propuestas”, FEDEA
- “El Funcionamiento del Mercado Eléctrico Español bajo la Ley del Sector Eléctrico”; Capítulo 10 en *Del Monopolio al Mercado. La Comisión Nacional de Energía: diez años en perspectiva*, Civitas, 2006

PRINCIPALES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- **Agencia Estatal de Investigación:** “Green and Digital Finance- Supporting medium-sized companies through open source tools in their energy and digital transformations”, 2022-2025

- **Agencia Estatal de Investigación:** “Políticas para la transición energética: precios del carbono, energías renovables y almacenamiento energético”, 2022-2024.
- **European Research Council:** “*ELECTRIC CHALLENGES* – Current Tools and Policy Challenges in Electricity Markets”, (Consolidator Excellence Grant), 2018-2024
- **Agencia Estatal de Investigación:** “Simulando los mercados eléctricos del futuro”, 2021-2023.
- **Agencia Estatal de Investigación:** “Organización industrial en la frontera: teoría, análisis empíricos y experimentos”, 2020-2024
- **Banco de España:** “Transición energética: un análisis del diseño e impacto de las políticas económicas”, 2020-2026.

SEMINARIOS Y LECCIONES MAGISTRALES

- Natalia Fabra imparte con regularidad seminarios y lecciones magistrales, en los ámbitos académicos y profesionales. Recientemente: Yale University, OECD, Univ. of Pennsylvania, Paris School of Economics, Stockholm School of Economics, Univ. of Cambridge...

EXPERIENCIA DOCENTE

- Natalia Fabra imparte docencia con regularidad en varias universidades (Universidad Carlos III, CEMFi, Universidad Pompeu Fabra) en los ámbitos de la Economía de la Energía, la Política de Defensa de la Competencia y la Regulación.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

- Natalia Fabra ha trabajado en diversos centros de investigación internacionales: Univ. Northwestern (Chicago), Univ. Oxford, Univ. Cambridge, Univ. Toulouse, etc.

INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre: Fabra Portela, Natalia

Nacionalidad y Nacimiento: Española, 27 de diciembre de 1975 Datos de

Contacto: natalia.fabra@uc3m.es